

MAGYAR KIRÁLYI



SZABADALMI BÍRÓSÁG

SZABADALMI LEIRÁS

123206. SZÁM.

XVIII/a. OSZTÁLY. — L. 7822. ALAPSZÁM.

Laposra összezsukható tojástartó rekesz.

Langer László gépészmérnök, Budapest.

A bejelentés napja 1939. évi április hó 24-ike.

Laposra összezsukható tojástartó rekeszeket egymást keresztező irányú rekeszfalsorokból szokás készíteni oly módon, hogy a kereszteződési helyeknél a falakon, az egyik hosszéltől kiinduló és megközelítően a fal közepéig terjedő horonyszerű kivágásokat alkalmaznak, mely kivágásoknál az egymást keresztező falakat egymásba tolják. Az ilyen tartórekeszek hátránya, hogy nem elég merevek, könnyen összezsuklanak, minthogy az egymás horonyaiba csúsztatott falakat csupán csak a surlódás tartja össze. E hátrány kiküszöbölése céljából készítettek már oly tartórekeszeket is, melyeknél az egymást keresztező rekeszfalak egyikén a horonyszerű kivágás horogalakú, másikon pedig a horonyszerű kivágáson kívül még külön nyílás van alkalmazva, melybe a két rekeszfal egymásba tolásakor a horognyúlvány belékapaszkodik. Ezek a tartórekeszek tényleg merevebbek, mert az egymást keresztező rekeszfalakat nemcsak surlódás, hanem a horognyúlványuk is összetartja, mindamellett a falak szétesésének megakadályozása itt ismét oly mértékben biztosítva, amint az szükséges lenne. Ezzel szemben azonban ezeknek az előállítására költséges, mert az egymásra keresztlírányban álló rekeszfalakon a kivágások egymástól eltérőek és így két külön számmal és két munkamenettel kell a rekeszfalakat készíteni.

A találmány oly tojástartó rekesz, melynél a felsorolt hátrányok kiküszöbölődnek, mert a rekeszfalak mindegyikén azonos kivágások vannak alkalmazva és

a falakat egymásba kapaszkodó falrészek tartják teljes biztonsággal össze.

A találmány lényege az, hogy a rekeszfalak egymás alatti két párhuzamos sorban elrendezett és a falak kereszteződési helyein levő zárt nyílásokkal vannak ellátva, melyek mindegyik rekeszfalon azonos alakúak és elrendezésük és a keresztezési helyeken az egyik fal tömör falrészei a másik fal zárt nyílásaiban haladnak keresztül.

A csatolt rajzon a találmány példaképen felvett kiviteli alakjában van feltüntetve és pedig az

1. ábra a rekeszfal homloknézete, a
2. ábra a tartórekesz egy része felülnézetben, a
3. ábra a tartórekesz oldalról nézve, a
4. ábra pedig a tartórekesz egy részének távlati képe.

A rajzon (a) jelöli a rekeszfalakat. Ezek mindegyikén két egymással párhuzamosan elrendezett, egymás alatti sorban (b, c) zárt nyílások vannak, mely nyílások a falak kereszteződési helyein fekszenek és célszerűen köralakúak; a falak (f) hosszéle és a (b) nyílások között a falakon keresztlírányú, végigmenő (d) behasítások vannak. A (b, c) nyílásoknak a behasítások irányában mért átmérőhossza megfelelően azon falrészek méretének, melyek a rekeszfalak egymásbatolásakor a nyílásokba jutnak.

A tartórekesz összeállítása oly módon történik, hogy az egymást keresztező (a) rekeszfalakat élükre állítva és (f) élükkel egymásfelé fordítva úgy helyezük egymás fölé, hogy a (d) behasításaik

BEST AVAILABLE COPY

egymással szemben, egy vonalba kerülnek és ebben a helyzetben a keresztező falakat egymásba nyomjuk. Ekkor a (d) behasítások kissé szétnyílnak és átengedik a keresztező rekeszfal tömör részét, mely a hasítékon átesőszerűen belékerül a (b) nyílásba, ugyanakkor pedig a behasított falrész a (c) nyílásba jut, ahol a hasíték rugalmasan ismét összezárul. A (b, c) nyílásokba jutott falrészek a nyílásokba pontosan beilleszkednek és azokban fogva is maradnak, minthogy a (d) behasítások összezáródása folytán nincs nyitott rés, melyen át a falak egymástól szétválhatnának.

A (b, c) nyílások, amellett, hogy a falak kapcsolódását létrehozzák, egyben szellőzőnyílásokat is alkotnak, és alakjuk a találmány lényegének érintése nélkül tetszésszerűen lehet.

Szabadalmi igénypontok:

1. Laposra összeesükhető tojástartó rekesz, mely egymásbatolt, egymást keresztező rekeszfal-sorokból áll, azzal jellemezve, hogy a rekeszfalak egymás

alatt, két párhuzamos sorban elrendezett és a falak kereszteződési helyein levő zárt nyílásokkal vannak ellátva, melyek mindegyik rekeszfalon azonos alakúak és elrendezésűek és a keresztezési helyeken az egyik fal tömör falrészei a másik fal zárt nyílásain haladnak keresztül.

2. Az 1. igénypont szerinti tojástartó rekesz kiviteli alakja, azzal jellemezve, hogy a rekeszfalak egyik hosszéle és a hozzá közelebb fekvő nyílások között, a falak keresztirányban végig be vannak hasítva.

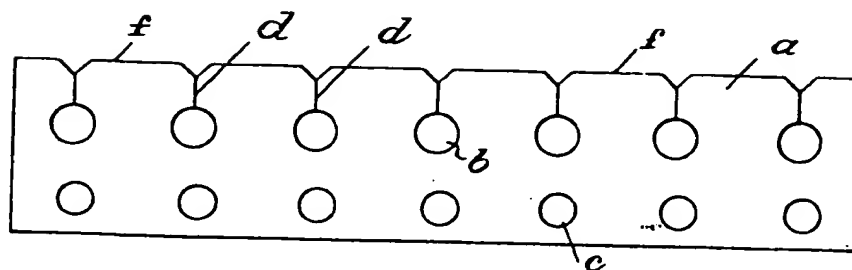
3. Az 1—2. igénypontok szerinti tojástartó rekesz kiviteli alakja, azzal jellemezve, hogy a nyílásoknak a behasítások irányában mért átmérőnagysága megfelel az egymásbatoláskor a nyílásokba jutó falrészek méretének.

4. Az 1—3. igénypontok bármelyike szerinti tojástartó rekesz kiviteli alakja, azzal jellemezve, hogy a rekeszfalakon, a falak kapcsolódásának lehetővé tétele céljából alkalmazott nyílások egyben szellőzőnyílást is alkotnak.

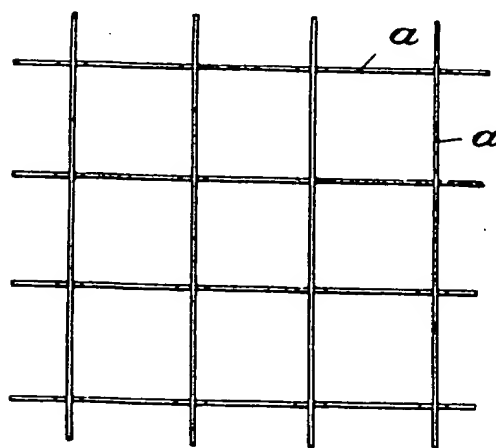
1 rajzlap melléklettel

Laposra összecukható tojástartó rekesz.

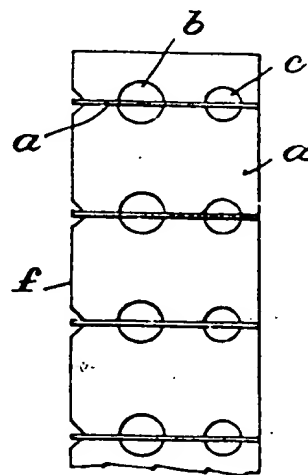
LANGER LÁSZLÓ GÉPÉSZMÉRNÖK, BUDAPEST.



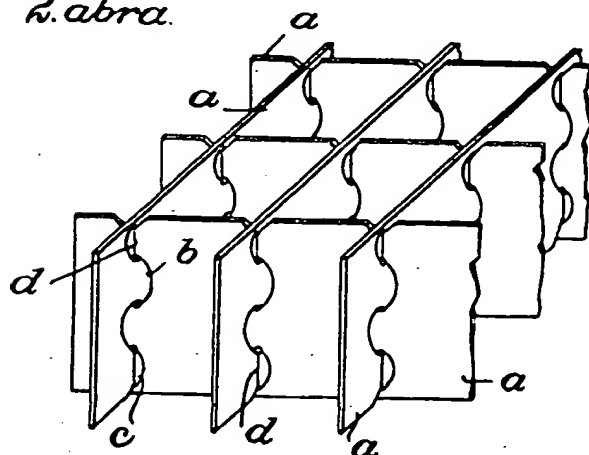
1. ábra.



2. ábra.



3. ábra.



4. ábra.